

Серманис

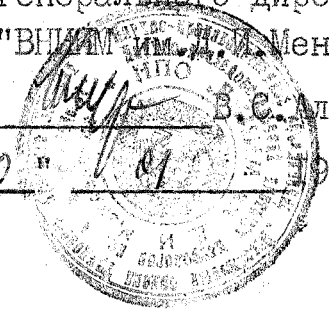
С. П. 13597-93
фото нет

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"
В. С. Александров

" 20 " 1993г.



О П И С А Н И Е
ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

В Е С Ы АС-400, АС-800,
АС 4К, АС 8К,
АС 12К, АС 2КД,
АС 4КД, АС 8КД

Внесены в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
Государственные испытания
Регистрационный №

Выпускаются по техническим требованиям фирмы-изготовителя.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы серии АС предназначены для взвешивания массы в лабораторных условиях. Весы позволяют измерять массу твердых, жидких и сыпучих тел в граммах, унциях, каратах, драхмах, скрупулах, тройных унциях, пеннивейтах, считать количество деталей (таблеток и др.), имеющих одинаковую массу, а также определять процентное отклонение массы взвешиваемого вещества от образцовой меры массы.

ОПИСАНИЕ.

Принцип работы электронных весов основан на компенсации силы, пропорциональной массе взвешиваемого вещества, электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют цифровой отсчет, выход на цифropечать, автоматическое и ручное переключение диапазонов измерения, компенсацию массы тары, автоматическую установку нуля, индикатор процесса уравнивания, недогрузки и перегрузки, звуковую сигнализацию о начале процессов калибровки, выбора диапазона измерения, автоматической калибровке компенсации массы тары.

Весы имеют встроенный миникомпьютер, позволяющий обрабатывать результаты измерений, "хранить" измерительную информацию, оказывать помощь оператору в процессе измерений.

()

3.

()

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	АС 400	АС 800	АС 4К	АС 8К	АС 12К	АС 2КД	АС 4КД	АС 8КД
Наибольший предел взвешивания НПВ, г.	400	800	4000	8000	12000	2000/200	4000/400	8000/800
Дискретность отсчета	1мг	10мг	10мг	0,1г	0,1г	10мг/1г	0,1г/10мг	0,1г/10мг
Допускаемая погрешность нагруженных весов, мг	+3	+30	+30	+300	+300	+30/+3	+300/+30	+300/+30
Среднеквадратичное отклонение СКО, мг	I	10	10	100	100	10/1	100/10	100/10
Независимость показаний весов от расположения груза на чашке весов, мг	+3	+30	+30	+300	+300	+30/+3	+300/+30	+300/+30
Время установления показаний, с	3	3	3	3	3	3	3	3
Габаритные размеры, см	8 x 20,5 x 33							
Масса, кг	5,7							
Класс точности по ГОСТ 24104-88	3	4	3	4	4-	4	4	4
Класс точности по МР М03М № 76	I	2	I	2	I	I	2	2

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

Наносится на титульный лист технического описания на весы.

ПОВЕРКА.

Поверка весов осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.520-84.

Средства поверки - образцовые меры массы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Техническое описание на весы серии АС.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Весы АС 400, АС 800, АС 4К, АС 8К, АС 12К, АС 2КД, АС 4КД, АС 8КД соответствуют технической документации фирмы-изготовителя.

Начальник лаборатории НПО ВНИИМ



А.П.Шелкин